Index of Claims

Application	n/Contro	ol No.
-------------	----------	--------

09/782,873 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination PETRAS ET AL.

Art Unit

Shahid Al Alam

2162

√	Rejected
1	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
•	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim	Date					Claim Date								ſ	Cla	aim	Date														
1 • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • </td <td></td> <td></td> <td><u>, </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>٦</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td>Ì</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\top</td> <td>\neg</td> <td>\neg</td>			<u>, </u>								٦					Т					\neg	Ì									\top	\neg	\neg
1 • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • </td <td><u>a</u></td> <td>ina</td> <td>165</td> <td></td> <td></td> <td>l</td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td>ब्र</td> <td>ig.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>- [</td> <td></td> <td>ब्र</td> <td>ina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>- </td> <td></td>	<u>a</u>	ina	165			l						ब्र	ig.								- [ब्र	ina								-	
1 • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • </td <td>ιĒ</td> <td>, j</td> <td>1</td> <td> </td> <td>1</td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> 1</td> <td> Ę</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>퍨</td> <td>rig</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>- 1</td>	ιĒ	, j	1		1		ļ					1	Ę										퍨	rig									- 1
2			L										٥			_ .								0									
3		1	+																			ı		101		П					丁	ヿ	\neg
4			+																			[\neg	\neg	\neg
5		3	+																			[П					\neg	T	
6		4	+										54									ĺ									T	T	\neg
7		_	+																			[
8		6	+			L		<u> </u>																							П		
9 +			+	Ш		<u> </u>		L									\perp					[
10			+	Ш		_		L				<u> </u>				\perp																	
11			+			L			Ш	Ш	_			<u> </u>	Ш		\perp					- [\Box		
12 +			+				L	L	Ш	Ш							┙					1											
13			+			_	_	<u> </u>		Ш						\perp	\perp		Ш														
14			-	_	L_	<u> </u>			Ш	Ш	\Box	ļ		_	\sqcup	\perp	\perp	1_	Ш		\Box							\Box					
15			—			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\sqcup	_			_	\sqcup	_	\perp	1	Ш	Ц					\Box	Ш		Ш			\perp	\Box	
16 +	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	Ш	Ш	_			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	\sqcup	_			Ш	Ц					Ш	Ш	Щ	Ш			_[ightharpoons	_]
17 +	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	_	<u> </u>		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	\sqcup	\perp	\perp	4	\perp		_				L	Ш	Ш	Ш				\Box	
18 * 68 118 119 119 119 119 119 120 120 120 121 121 121 122 121 122 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 128 129 127 128 129 129 130 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149 1			-	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Ш	\sqcup	\dashv			_	\sqcup	_	_	\perp	Щ	\Box	_			116	lacksquare	Ш	Ш	Ш	_		ightharpoonup		
19 +			-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ऻ	1	Ш	\sqcup	\dashv	<u> </u>		_	$\vdash \vdash$	_	\bot	4	Ш		_					Ш		Ш			ightharpoonup		
120			-		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ		<u> </u>		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	\vdash	_	_	\bot	Ш		ᆚ										_	_	
21 + 121 + 121 + 121 + 122 + 122 + 122 + 122 + 122 + 123 + 124 + 124 + 124 + 124 + 124 + 124 + 124 + 125 + 126 + 126 + 126 + 126 + 126 + 126 + 126 + 126 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 128 + 128 + 128 + 128 + 128 + 128 + 128 + 128 + 129 + 130 + 130 + 130 + 130 + 130 + 130 + 130 + 130 + 130 + 130 + 131 + 131 + 131 + 132 + 132 + 132 + 132 + 132 + 132 + 133 + 134 + 134 + 134 + 134 + 134 + 134 +			_	┡	_	_	<u> </u>	1	L	\sqcup	_	_		_	\sqcup	\dashv		Щ.	Ш	\sqcup	_										_	_	
22		1		┞	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L		_			4_		\perp	_	┷	1	_	_										_	_	
23 * 123 * 24 * 124 * 25 * 125 * 26 * 125 * 27 * 125 * 28 * 127 * 29 * 128 * 30 * 129 * 31 * 80 * 32 * 80 * 33 * 81 * 33 * 82 * 33 * 83 * 35 * 85 * 36 * 85 * 37 * 88 * 38 * 88 * 39 * 90 * 40 * 90 * 41 * 91 * 44 * 94 * 45 * 96 * 46 * 96 * 47 * 97 * 48 * 148 * 49 * 99 *				<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Ш		_	ļ		_	\sqcup	4		┷	1	\sqcup	_										_	_	
24 + 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 133			-	⊢	L	 _	┡	<u> </u>		Ш	_	<u> </u>		—	\sqcup	\perp	_		Ш	Щ	_			122	_	Ш					_	_	
25 + 75 125 126 27 + 76 127 128 28 + 78 128 129 30 + 80 130 131 32 + 82 133 131 33 + 83 133 133 34 + 85 134 134 35 + 85 136 137 38 + 86 137 138 39 + 88 138 139 40 + 90 140 141 41 + 91 141 142 43 - 93 143 144 45 - 96 146 147 48 - 98 148 148 49 - 99 149 149			┿		<u> </u>	_	┡	<u> </u>	-	\sqcup	4	<u> </u>		╀	$\vdash \vdash$	_	_	┼	_		4				_			Щ			4		
26 + 76 126 27 + 127 127 28 + 78 128 29 + 79 129 30 + 80 130 31 + 81 131 32 + 82 132 33 + 83 133 34 + 84 134 35 + 85 135 36 + 85 136 37 + 88 138 38 + 88 138 39 + 90 140 41 + 91 141 42 92 142 93 143 144 45 96 144 45 96 144 46 96 144 47 98 148 48 99 1449			₩	<u> </u>	_	-	╄	├	Н	\sqcup	_	-		₩	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	_		_	ŀ		124		Ш		Ш			_	\dashv	_
27 + 28 + 127 28 + 78 128 29 + 80 129 30 + 80 130 31 + 81 131 32 + 83 133 33 + 83 133 33 + 84 134 35 + 85 135 36 + 85 136 87 137 138 39 + 88 138 40 + 90 140 41 + 91 141 42 92 143 43 - 94 144 44 - 95 145 46 - 97 147 48 - 98 148 49 - 144 144 48 - 99 1448			_	├	\vdash		┝	⊢	\vdash	\vdash	-			╁	\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	ŀ				Н		Ш			-		
28 + 78 128 29 + 80 130 31 + 81 131 32 + 83 132 33 + 82 133 34 + 84 134 35 + 85 135 36 + 86 136 37 + 88 137 38 + 89 138 39 + 90 140 40 + 90 140 41 + 91 141 42 93 142 43 94 144 45 96 145 46 96 146 47 98 148 48 98 149			-	├	├—		┢	⊢	Н	$\vdash\vdash$	-			+	\vdash	+			Н	\vdash	ᅴ					Ш					\dashv	\dashv	
29 + 79 129 30 + 80 130 31 + 81 131 32 + 82 132 33 + 83 133 34 + 84 134 35 + 85 135 36 + 86 136 37 + 88 137 38 + 89 139 40 + 90 140 41 + 91 140 41 + 91 141 42 + 92 142 43 + 94 144 45 - 96 145 46 - 96 146 47 - 97 147 48 - 98 148 49 - 99 149			\leftarrow	\vdash	-	 	┢	├-	Н	\vdash				╁	\vdash	+	+-	+	\vdash	\vdash	\dashv	ŀ			_	Н	_	-			\dashv	\dashv	\dashv
30 + 80 31 + 32 + 33 + 82 33 + 83 34 + 85 35 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + 88 40 + 90 41 + 91 42 + 93 43 + 94 44 + 94 45 - 96 47 - 98 48 + 98 48 + 130 131 + 132 132 + 133 133 + 134 134 + 135 135 - 136 137 - 137 138 - 138 139 - 140 140 - 141 141 - 142 142 - 143 144 - 144 145 - 146 146 - 147 - 148 - 149				┢	\vdash	\vdash	┢	┢	Н	\vdash	-			┢	\vdash	┿	+	+	\vdash		\dashv	- }			_		Н	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	
31 + 81 131 132 32 + 83 133 133 34 + 84 134 134 35 + 86 135 135 36 + 86 136 137 37 + 88 136 137 38 + 88 137 138 39 + 89 139 139 40 + 90 140 141 42 93 140 141 92 142 143 44 94 144 145 46 96 146 146 47 97 148 148 48 99 99 148				⊢	├-	\vdash	╁	┢	\vdash	\vdash	\dashv	-		+	╌┼	+	+	+	Н	\vdash	\dashv	ŀ			_						\dashv	\dashv	
32 + 33 + 34 + 35 + 36 + 35 + 36 + 37 + 38 + 37 + 38 + 39 +			-	╁		-	┢	\vdash	Н	\vdash	\dashv	-		+	\vdash	+		+-	\vdash	\vdash	\dashv	ŀ			-	Н		Н	-		\dashv	-	\dashv
33 + 133 134 34 + 84 134 134 35 + 85 135 136 137 36 + 86 136 137 137 137 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 140 140 141 140 141 142 142 142 142 142 143 144 <			-	\vdash	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-		+	\vdash	+	+-	+	╁╌┤	\vdash	\dashv	ŀ			\vdash	Н	Н	$\vdash\vdash$	-		+	\dashv	\dashv
34 + 84 134 135 35 + 86 135 136 37 + 88 137 137 38 + 88 138 139 40 + 90 140 141 41 + 91 141 142 43 93 143 142 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			⊢		-	\vdash	 	-	Н	\vdash	\dashv	-		+	\vdash	+	+	+	+	\vdash	\dashv	ŀ			\vdash	Н	Н	Н	-	-	\dashv	\dashv	
35 + 86 36 + 86 37 + 88 39 + 88 40 + 90 41 + 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 98 49 148	<u> </u>		₩-	 	-	 	\vdash		H	\vdash	\dashv	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	ł			\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
36 + 86 37 + 88 38 + 88 39 + 90 40 + 91 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 149			-	\vdash	\vdash	\vdash	t	T	Н	\vdash	\dashv	<u> </u>		T	\vdash	+	+	+	H	+	ᅱ	}			\vdash	Н	Н	Н		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
37 + 88 38 + 88 39 + 90 40 + 91 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 + 47 + 97 + 48 + 99 + 49 + 149 +			-		<u> </u>	\vdash	t	1	Н	\vdash	\dashv	-		\top	\vdash	\dashv	+	+	H	\vdash	\dashv	1			-	\vdash	\vdash				\dashv	\dashv	\dashv
38 + 88 39 + 90 40 + 91 41 + 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 149			⊢	П	Ι-	\vdash	t		H	H	\dashv			\vdash	\vdash	\dashv	_	╅	Н	\vdash	\dashv	ł			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\dashv	\dashv	\dashv
39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 + 47 + 97 + 48 + 98 + 49 + 149 +			-	Г			\vdash		М	\Box	\dashv			T	\vdash	+	+	+	\vdash		\dashv	Ì				H	\dashv	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
40 + 90 140 41 + 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149 149			-	Г	Т	<u> </u>			\vdash	\Box	\dashv			+	\vdash	\dashv	\dashv	+	Н	\vdash	\dashv	Ì			-	Н	=	Н		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
41 + 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			+			\vdash			П	H	\dashv				\vdash	\dashv	十	十	П		\dashv	Ì			\vdash	\vdash		\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 95 145 145 145 96 96 146 147 97 147 147 148 98 99 149 149		41	+	Г					П		\dashv			\top	\vdash	\top	十	†-	П	\dashv	\dashv	Ì				H		Н	-		\dashv	\dashv	\dashv
43 93 44 94 95 143 144 144 145 145 96 146 97 147 148 98 99 148 148 148 148 149									П		\dashv		92		\Box	十	\top		П		\neg			142		Н					十	\dashv	\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 144 48 99		43				Г	Γ		П	\Box	\dashv		93		1	十	\top	\top	П		\neg	Ì				Н			_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 146 97 147 148 148 148 149									П		\Box		94				┪	T	П	\Box	\neg	ı		144		\Box					十	7	\dashv
46 96 47 97 48 98 49 148 99 149		45											95	Т		\top	\top	1	П		7	Ì		145		М	\Box				十	\dashv	\dashv
47		46											96				\top	1	П		\neg	- 1		146		П					\top	\dashv	\neg
48 98 49 148 149 149													97					Τ	П	\Box	\neg			147								\dashv	\neg
49 99 149 149		48					Ĺ						98					Ī	П		\neg			148		П				\neg	\dashv	\dashv	\neg
													99					T-	П					149							寸	寸	\dashv
<u> </u>		50											100								\Box	Ì		150		П					\neg	寸	٦